

ПАРКОВАЯ МЕБЕЛЬ: ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

В данной статье предлагаются модели парковой и уличной мебели, способы их очистки и варианты предотвращения загрязнения.

Парковая мебель, загрязнение мебели, экология, чистота, чистый воздух.

In this article we offer models of park and street furniture, methods for their cleaning and options for preventing pollution.

Park furniture, furniture pollution, ecology, cleanness, clean air.

Проблема содержания уличной мебели в чистоте и сегодня остается актуальной: скамьи, лавочки, уличные остановки остаются чистыми лишь недолгое время с момента их сооружения, а впоследствии загрязняются из-за многих факторов, например из-за плохой погоды, неаккуратности человека или даже вандализма. Нельзя забывать о проблеме антропогенного загрязнения окружающей среды – это напрямую влияет на состояние города, соответственно и на состояние уличной мебели.

В большинстве случаев установка парковой и уличной мебели – это обязанность городских властей. При установке важно иметь в виду комфортабельные особенности, но мы на собственном примере можем убедиться в отсутствии многих удобств, поэтому задачей дизайнера является именно обеспечение комфорта, определение проблем, которые создают дискомфорт.

Так как уличная и парковая мебель используется повсеместно, то идеи и модели разрабатываемого объекта будут подходить для аудитории любых возрастов, социального статуса и гендера.

Женщинам и мужчинам, людям пожилого возраста, подросткам, родителям вместе со своими детьми будет приятно отдохнуть после тяжелого дня или долгой прогулки, и присесть на чистую, красивую и удобную лавочку эстетичного вида, провести время за чтением, спокойной беседой, укрыться от жаркого солнца или холодного дождя. Но если лавочка неудобна и чем-либо загрязнена, то возникающий дискомфорт вовсе ставит под сомнение существование такой мебели на улице.

В ходе некоторых исследований по состоянию загрязнения окружающей среды ученые установили, что крупные частицы загрязняющих веществ оседают на различных поверхностях и отрицательно воздействуют на дыхательные пути человека, а мелкие частицы легко проникают в дыхательные пути. Чаще всего у людей возникают проблемы с заболеваниями сердца, легких и т.д., поэтому решение проблемы загрязнения уличной мебели также актуально для людей со слабым здоровьем и особенно опасно такое загрязнение для детей.

Рассматривая проблему загрязнения уличной и парковой мебели, нужно учитывать не только то, в каком состоянии содержатся скамейки или лавочки, но и как часто их очищают. Также нужно проанализировать, какие именно модели скамеек и лавочек являются наиболее удобными, какие материалы использовались ранее и используются сейчас для их изготовления.

Чаще всего для изготовления парковой мебели используются металлические, чугунные каркасы и деревянные корпуса ввиду своей небольшой себестоимости, однако они не всегда удобны: чугунные или металлические подлокотники в холодное время года плохо сохраняют тепло, деревянные сидения или спинку легко разломать, но деревянные части легко можно заменить, что является преимуществом.

Также можно отметить, что в большинстве случаев на уличных скамейках попросту неудобно и даже неприятно сидеть. Спинка может впиваться острыми углами, угол наклона приводит к болям в спине, а многочисленный мусор на сидениях, городская пыль, которая является следствием ухудшения состояния атмосферы, грязь, снег и влага, человеческий фактор (вандализм) оставляют негативное впечатление.

Емельянова А.А.

В настоящее время, множество дизайнеров стремится исправить эту насущную проблему разными способами: скамейка с подвижным внешним каркасом, нужно просто pokrutyть ручку и поменять влажное сидение на сухое; скамейка с оригинальными отверстиями, которые не позволяют большому количеству влаги остаться на поверхности сидения; уличная скамейка, каркас которой позволяет самостоятельно сделать спинку для большего удобства.

Анализируя общую ситуацию, связанную с удобством уличной мебели и их возможным загрязнением, можно сказать, что в России дизайнерский подход к разработке лавок и скамеек, осуществляется не так широко, как хотелось бы, так как проблемы рассматриваются на поверхностном уровне. Поэтому очевидно, что проблему загрязнения парковой и уличной мебели и ее удобства необходимо решать, используя творческий подход.

Проблему загрязнения и удобства парковой и уличной мебели можно решить несколькими следующими способами. Во-первых, введение в режим уборки парковой или уличной территории работы специализированного устройства под управлением человека. Устройство внешне и функционально может быть похоже на небольшую машину для чистки полов и асфальтированных участков, оно оснащено водяным шлангом и чистящими биоразлагающимися средствами. Такие средства могут полностью утилизироваться природой: после чистки уличной мебели бытовые разлагаемые отходы можно использовать, например, как удобрение для земли или растений, находящихся на одной парковой территории. Использование такого способа позволит содержать парковую мебель в чистоте и будет благоприятно сказываться на состоянии окружающей среды. Во-вторых, установка около лавок или скамеек специальных боксов, в которых находятся изделия из нейлона с полиуретановым покрытием. С помощью небольшого устройства, расположенного на корпусе бокса либо встроенного в изделие с углекислым газом, изделия надуваются и впоследствии трансформируются в сидения. Дополнительной функцией таких сидений будет выработка тепла с помощью химического (солевого) раствора, который находится внутри специальных капсул. Впоследствии в работу такого бокса можно ввести дополнительную функцию: за помещение использованного сидения

обратно в бокс (в отдел для переработки), так же возможен возврат монет или дополнительные бонусы. В-третьих, установка специализированных лавок-капсул, где главной особенностью является форма (рис 1). Лавочка находится внутри своеобразной капсулы, сделанной из пластика, имитирующего зеркало, и прозрачного пластика. Верхняя часть лавочки повторяет форму спины, а в нижней части предусматриваются безопасные обогревающие блоки. Капсула открывается и закрывается с помощью кнопки, расположенной на главной части корпуса. Возможны различные варианты цветового оформления.

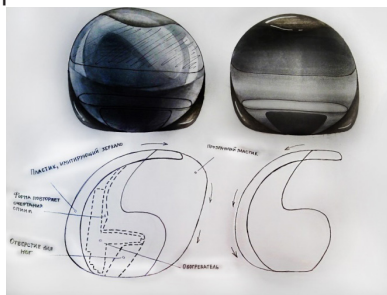


Рис. 1

Можно использовать складывающийся лавки, которые будут препятствовать скоплению влаги на сиденье (рис. 2), а так же возможность прикрепления к корпусу скамеек и лавок собирающегося верха (крыши). Такой верх сделан из водонепроницаемой ткани, он прост в использовании и очистке, а так же использовать задвигающиеся сиденья (рис. 3).

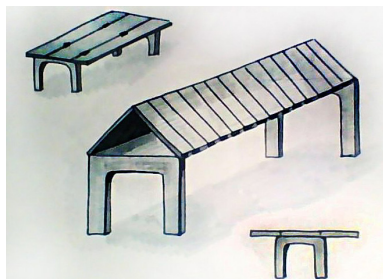


Рис. 2



Рис. 3

Таким образом, проблемы загрязнения, удобства уличной и парковой мебели и уход за ними действительно достойны размышлений. Каждый день мы видим лавочки и скамейки не столь приятного вида, и, к сожалению, мало кому есть дело до того, как предотвратить многочисленные загрязнения или как бороться с ними.

Основными задачами дизайнера было и остается определить проблему и предложить способы ее решения. Это задача, которая требует не только творческого, но и логического подхода. В связи со многими факторами можно надеяться в будущем времени на подготовку и осуществление действий, обеспечивающих чистоту мебели, безопасность возможных вариантов решения проблемы и прочие аспекты, рассмотренные в данной статье.

Библиографический список:

1. Алан Аткиссон. Как устойчивое развитие может изменить мир: Решение очень большой проблемы. М., 2012, - 136 с,
2. Банников А.Г. и др. Основы экологии и охрана окружающей среды: [Для с.-х. вузов]. - М.: Колос, 1996. - 304 с,
3. Горелов А.А. Экология: Учебное. пособие. - М.: Центр, 1998. - 238 с.